## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

	US 5451
20	10116
97.0	10-04-01
2 1019	01.17.02
	970 1019

## **INDEX OF CLAIMS**

V	Rejected	N	Noл-elected
=	Allowed	ı	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

_											
Cl	aim	L			_	Da	te				
	T_	21	11	16	Π		Π	Π	Т		П
_	ginal	61	17	16			Ι.	l			
Final	Ę	-	1,	04	1		Ι.	l			ł
<u>u</u>	0	<u>03</u>	03	97	L_		_	L	┶	1	<u> </u>
	10	し			ŀ			1	ł	1	1
	V	1		$\vdash$	$\overline{}$			1	T	T	
	<b>-</b>	1	-		-	-	⊢	+	+	╁	╁
	<u>~</u>	~	_	L.,	_	L.	_	<u> </u>	┺	Ļ	┞
	$\mathbb{Z}$	0	Д	V			<u>L.</u>		<u> </u>	_	<u></u>
	5	0	Σ	١V	1	1		ļ			
	1	V	7	_	T-		1	1	1	Τ	
_	13	2.	<u>-</u>	V	-	-	╁╾	╁─	┼	+	$\vdash$
	1	۲.	Ξ	V	<u> </u>	<u>                                     </u>	<del> </del>	╄	⊢	⊢	-
	×	V	L	ᆫ		_		_		╙	┖
	18	V				1					1
	) Pa	V	Γ.			П	П	П			
	(A)	ý	J		-	-	┪	H	<u> </u>	╁	<del>                                     </del>
-	₩,	Κ,	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	+	+-	$\vdash$
`	₩	<u>w</u>	V		_		ᆫ	<u> </u>	١	<u> </u>	<u> </u>
	1	9	V			L	L		1_	$\perp$	L
	K	ĺν	T								
•	恢	v	H		一	$\vdash$	Т	t	1	<del>                                     </del>	Ħ
	<del></del>		├	-	<del> </del>		$\vdash$	├	1-	$\vdash$	$\vdash$
	76.	V	⊢	$\vdash$	<b>—</b>	┡	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	_
	X	v	L		L	L	L	L.	_	L	<u> </u>
	18	W	1			1			İ		İ
(	<b>(</b> 719)	Ø	3	V		П	Г	F	П	Т	Ī
7	1	-	_	1	$\vdash$	┢╌	┢	┼	┢	╁	$\vdash$
	W	2	Ξ	M		_	$oxed{}$	L.	L	ļ_	ı.
	21	$\circ$	Z	V		l			١		l
. '	122	'n	11	٧			Г		Π	Γ	Γ
	73	1	Ė	Ť	-	$\vdash$	-	t	╁	-	
_	13	₩	2	V	┢	-	├	├	╁	┈	-
_	15.	پر		٠.	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	┡	_	┡
_	25	W	Ξ	V			_	_	L		<u>L</u>
	26	0(	z	V				1		1	1
_	27	V	Ţ	17					Τ	П	
_	28	Ε-	1	<b>Y</b>				╁	$\vdash$	╆	┼─
	29	Н	⊢	-	H	┝╌	-	<del> </del> -	├	├	
_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>		ļ	_	┡	<u> </u>	┡	
	30		Ш						L.,		
	31		ĺ					I	1		
	32	_				$\Box$	T	Г	1	$\vdash$	<b>-</b>
_	33		-	$\vdash$	$\vdash$		-	-	╁	$\vdash$	-
	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	<u> </u>	-			-	
	34	L.	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$		_	L		_		
	35	1	L	L	L I	l_		L	~		
	36	,		П						Π	
	37	-	-	Н	-		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	-
	38	Н		Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	-	Щ	ш	<b> </b>	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	39							L	L	L	
	40							_	_		
	41	_		Н		_				П	П
_	42		H	$\dashv$	$\dashv$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
_			-	$\dashv$	_			<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$
_	43			$\sqcup$	4			L.	<u> </u>	Щ	Ш
	44								_	Ш	
_ :	45			l							
	46	7	7	П	T						П
	47	ヿ	$\neg$		$\neg$	$\neg$				П	$\vdash$
	(4/ '			- 1				1			
		-	_	コ							
	48			$\dashv$				_			

Cla	im	Г			_	Da	te				
Г			1	Π	Т	П		Т	Т	Т	П
Final	Original										
	51	Г	T	Π	Π		Г				Π
	52	Γ	T			Π	Τ		T		Г
	53	Γ			Г	Ι	Π		Γ	Т	Т
$\vdash$	54	Г		$\vdash$	1	T	T	$\vdash$	l	T	T
	55	Γ			Г	1			Π	Г	Т
Г	56			1	Г	1	Γ	İ			Γ
Г	57	Г			П	Π		1	Τ	Т	П
	58	Г	Т	П	Г	П		Π			Т
	59				Г						Ī.
	60									Γ	
	61										
	62	Ī.,	Ι.				Γ		Г	Γ	
	63		Π		i				Г	Γ	Г
	64										$\Box$
	65										
	66										I
	67										
	68										
	69										
П	70		П		Г			Г	Γ		Π
	71					t	-	T			$\vdash$
	72	_				<b>†</b>	T		1	T	T
	73	Г	1				П		Г	1	Т
	74		1		<u> </u>		Г		<u> </u>		<u> </u>
	75			Г	▮		Π			T	
	76	Г	П		П		Γ			Г	
	77							Г			
	78			П	Γ						
	79										П
	80									Π	
	81										
	82										
	83										
	84										
	85		<u> </u>								
	86		匚	_	L	L.	Ĺ		Ĺ	Ĺ	
	87		<u> </u>	_	L	<u> </u>		L	L.	L	
Ш	88		_	_		<u>L</u>	Ш		L	L	Щ
Ш	89		L	L	_	L	ᆫ		L	L	Ш
	90		L	L						L	$\Box$
	91									L	
	92	_								Ĺ	
	93										
	94										
	95										
	96	_									
	97	_									
	98										
	99									Г	

Cla	im			_		Da	te				
			П	П		П	Г		Γ	1	Г
Final	Original										
	101			Π				1		Γ	$\vdash$
	102		1	T	Т	Τ					†
	103	_		Ι		ı	1	<del>                                     </del>			$\vdash$
	104				t		$\vdash$	<del>                                     </del>	T	┢	$\vdash$
	105			Г	⇈	Г	$\vdash$	Т	Г	Г	$\Box$
	106			Г			1				T
_	107			Г			ऻ	m		Г	_
	108			Г	•						П
	109			Γ		Г	Π		T		
	110			Γ	Г	Г	Π				
	111		П	Г		Г		Г	Г	Г	$\vdash$
	112		П	Π				Г			П
	113										
	114					Γ.	Π		Γ	Γ.	
	115										
	116	_						_	L		
	117		ļ	L		_	L	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
_	118			_	L		ļ		_	L	Ш
_	119				<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		
	120							乚	_	_	
	121		<u> </u>				L	乚	匚		Ш
	122		<u> </u>		L				<u> </u>		Ш
_	123		L_	<u> </u>	_	_		L	L	_	
	124		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_		L	Ш
	125			_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	126		<del> </del>	<u> </u>		_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	Н
	127 128	_		-		-	-	<u> </u>	├		⊢
	129	_		┝	-		-		-	┝	Н
	130	_	$\vdash$	⊢	├-	┝	┝	├		-	$\vdash$
	131		⊢	H	┝	H	$\vdash$	┝		┝	Н
7	132	_		$\vdash$			-	┢	┢	┢	Н
┪	133	_					-	_	-		H
	134	T		$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$			Н
	135						$\vdash$	$\vdash$	Н		Н
	136								-		П
	137										
	138										П
	39				-						
	40										
	141										
	142										
	143										
	144										
	45	_]									
_	46	_					Ц	_			Ш
_†	147	_	╝				Ш				Ш
_‡	48	_	_	_	_	_	Ц	_			Щ
1	49	_	_	_	_	_	_	_	Ц	_	Ш
_[	50	_1	1				1			ل	ليا

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY

57.6 0/04/0,